MT600/6D4Wを
ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、MT600/6D4Wの仕様や、ほかのValueOneシリーズとの違いについて説明しています。

本冊子以外のマニュアルには、MT600/6D4W以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子でご確認ください。

型名・型番について

添付のマニュアル等では型名・型番を次のとおり読み替えてください。

	マニュアル等での表記	本製品
型名	MT600/3A	MT600/6D4W
型番	PC-MT6003A	PC-MT6006D4W

ValueOne

添付マニュアルとの記載の違いについて

モデル構成表

このパソコンのモデル構成表は次のとおりです。
電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「サポートナビゲーターについて(ヘルプ)」-「サポートナビゲーターの表記」-「モデルの呼び方について」および『ユーザーズマニュアル』の「このマニュアルの表記について」(p.4)に記載のモデル構成表は次のように読み替えてください。

シリーズ名	型名(型番)	表記の区分						
		ディスプレイ	スピーカ	RAID機能	OS	DVD/CDドライブ	7メディア対応カードスロット	添付ソフト
ValueOne MT	MT600/6D4W (PC-MT6006D4W)	液晶ディスプレイセットモデル(17型液晶[F17R6A])	ー (添付の液晶ディスプレイに内蔵)	RAIDモデル※	Windows XP Home Editionモデル	DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW (DVD-R/+R 2層書込み)モデル	7メディア対応カードスロットモデル	Office Personal 2003モデル

※RAID機能を使用するためにはハードディスクの増設が必要です。

高調波電流規制

電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「サポートナビゲーターについて(ヘルプ)」-「動作環境、注意事項」-「■高調波電流規制について」の内容を次のように読み替えてください。

この装置の本体は、高調波電流規格JIS C 61000-3-2適合品です。本体の電源の入力波形は正弦波をサポートしています。

添付品

本製品では、添付品が一部変更されています。
『セットアップシート』の「添付品の確認」(p.1)をご覧になる際には、次に示す添付品が追加されていますので、ご注意ください。

●追加された添付品

- 液晶ディスプレイ
  ※ディスプレイの添付品については、ディスプレイのマニュアルをご覧ください。
- Microsoft® Office Personal Edition 2003 パッケージ

●削除された添付品

- 外付けステレオスピーカ
- 専用ACアダプタ

また、このパソコンには電話回線ケーブル(モジュラケーブル)は添付されていません。必要に応じて市販の電話回線ケーブルをご用意ください。

保証書

このパソコンに添付の保証書と、『セットアップシート』の「型番と製造番号の確認」の「パソコン本体の保証書を見る」(p.2)に掲載の保証書のデザインは若干異なります。

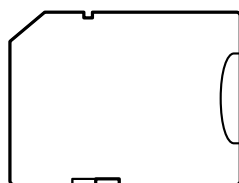
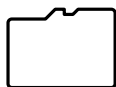
機器の接続

このパソコンに機器を接続する際は、次の点にご注意ください。

・ 添付のキーボードおよびマウスのPS/2ケーブルを抜き差しするときは、本体の電源を切った状態でおこなってください。
・ 添付のディスプレイのケーブルを抜き差しするときは、パソコン本体およびディスプレイの電源を切った状態でおこなってください。
・ パソコン本体背面に電源ケーブルを接続し、プラグをコンセントに差し込んだ際、一度電源が入り、数秒で電源が切れる場合がありますが、故障ではありません。
・ その他の周辺機器の接続については、周辺機器に添付のマニュアルをご覧ください。

7メディア対応カードスロット

電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンにつなげる」-「7メディア対応カードスロット」に次の内容を追加してご覧ください。

・ このパソコンでは「microSDカード」も使用できます。「microSDカード」をご使用になる場合は、必ず市販のmicroSDカードアダプタに装着してスロットにセットしてください。そのまま差し込むと、「microSDカード」が取り出せなくなることがあります。「microSDカード」について詳しくは、「microSDカード」に添付のマニュアルをご覧ください。

・ このパソコンは「xD-Picture Card Type M/Type H（高容量対応）」シリーズに対応しています。

内部機器の増設

電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコン内部に取り付ける」をご覧になり、パソコン内部に機器を増設する場合は、次の点にご注意ください。

PCIボード/PCI Expressボート、増設RAMサブボード、ベイ増設機器など、パソコン内部に増設する機器は静電気に大変弱い部品です。身体に静電気を帯びた状態で扱うと破損する原因になります。内部増設機器に触れる前に、アルミサッシやドアのノブなど身近な金属に手を触れて、静電気を取り除いてください。

メモリ型番

電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコン内部に取り付ける」-「メモリ」-「このパソコンで使える増設RAMサブボード」の内容を次のように読み替えてください。

● Intel 社製の CPU を搭載したモデルの場合

型名	メモリ容量
PC-AC-ME013C	256Mバイト
PC-AC-ME014C	512Mバイト
PC-AC-ME015C	1Gバイト

（DDR2 SDRAM/DIMM、PC2-4200タイプ）

ソフトのサポート窓口

電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」-「フィッシュウォール」のお問い合わせ窓口が変更になりましたので、次のように読み替えてください。

○ 旧電話番号: 03-3234-3005
新電話番号: 0120-988-131

○ 旧メールアドレス：support@securebrain.co.jp
新メールアドレス：tech_support@securebrain.co.jp

RAID機能

・『セットアップシート』の「パソコンをセットアップする」の「セットアップするときの注意」の「電源を切ってしまったときは」(p.8)の内容に、次の文章を追加してご覧ください。

RAID5の構成で使用中に、停電や電源ケーブル抜けが原因で電源が切れてしまったとき、または電源ボタンの長押しにより電源を切ってしまったときに、次回起動時にパリティ初期化が行われる場合があります。これは故障ではありませんが、セットアップ完了後、パリティ初期化の完了を待ってご使用ください。パリティ初期化中は通常のWindows動作が遅く感じられることがあります。

・『ユーザーズマニュアル』の「付録」の「RAID機能について(RAIDモデルのみ)」の「RAID機能とは」の「● RAID5」に記載の注意事項(p.66の中段)の内容を次の文章に読み替えてご覧ください。

RAID5の構成で使用中に、停電や電源コンセントの引き抜き、電源ボタンの長押しによる強制終了といった不意の電源断が起こると、直後の再起動でRAIDボリュームのパリティ初期化がおこなわれる場合があります。これはハードディスクの故障ではありませんが、パリティ初期化の完了を待ってご使用ください。
パリティ初期化にかかる時間は、400GB、4台構成の場合で約12時間(アイドル状態時)です。
パリティ初期化中は通常のWindows動作が遅く感じられることがあります。またハードディスクの読み書きを行うような動作はなるべく避けてください。
パリティ初期化中に再セットアップをおこなった場合でも、パリティ初期化は継続します。
パソコン上の処理に多大な負荷がかかりますので、再セットアップをおこなう場合パリティ初期化の完了後におこなってください。
RAIDボリュームのパリティ初期化がおこなわれる場合、画面右下のポップアップウィンドウで通知されます。

RAID ボリュームのパリティを初期化中
RAID ボリュームはパリティを初期化しています。

サポートサービス

・電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「解決する」-「NECのサポート・サービス」の内容については、添付の『121wareガイドブック』の内容に読み替えてください。

・次のサポートサービス受付時間が変更になりましたので、読み替えてください。

121 コンタクトセンター 受付時間変更

○ 使い方相談

（誤）9:00 ～ 17:00

（正）9:00 ～ 19:00※（年中無休）

※17:00 ～ 19:00は、121wareにお客様登録されている方のみのご対応となります。

BIGLOBE のサポートサービス受付対応変更

○ BIGLOBEカスタマーサポートインフォメーションデスク

サービス内容や事務手続きに関するお問い合わせ

（誤）9:00 ～ 22:00　365日受付

（正）9:00 ～ 21:00　365日受付

○ BIGLOBEカスタマーサポートデスク

操作方法や環境設定に関するお問い合わせ

（誤）24時間　365日受付

（正）9:00 ～ 21:00　365日受付

・電子マニュアル「サポートナビゲーター」-「安心安全に使う」-「121wareお客様登録」のFAX番号を次のように読み替えてください。

（誤）FAX番号: 0121-977-121

（正）FAX番号: 0120-977-121

仕様一覧

本体仕様一覧

このパソコンの本体仕様一覧、DVD/CDドライブ仕様一覧は次のとおりです。
『ユーザーズマニュアル』の「付録」の「仕様一覧」の「本体仕様一覧」、「DVD/CDドライブ仕様一覧」(p.80 ～ p.84)の内容を次のように読み替えてください。

型名				MT600/6D4W
型番				PC-MT6006D4W
インストールOS・サポートOS				Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版 Service Pack 2※1
CPU				HTテクノロジー※39 インテル® Pentium® 4 プロセッサー 524(3.06GHz)
	キャッシュメモリ	1次		12Kμ命令実行トレース/16KBデータ
		2次		1MB
バスクロック	システムバス			533MHz
	メモリバス			533MHz
チップセット				Intel社製 82945G / 82801GR
メインメモリ	標準容量／最大容量※3			標準512MB※4(256MB×2:デュアルチャネル対応)／最大4GB※5[DDR2 SDRAM、PC2-4200対応] ＊最大4GB搭載可能ですが、3.5GBまでご利用になれます。※6
	スロット数			DIMMスロット×4[空き2]
表示機能	ディスプレイ[型番]			F17R6A
	グラフィックアクセラレータ			Intel社製 82945Gに内蔵
	ビデオRAM			標準AUTO可変(最大128MB)※4
	表示色(解像度)	本体添付ディスプレイ		最大約1,619万色※37(1,280×1,024、1,024×768※38、800×600※38)
		本機のサポートする表示モード※7	アナログディスプレイ	最大約1,677万色 (1,600×1,200、1,280×1,024、1,024×768、800×600)
ドライブ	ハードディスクドライブ※8			約250GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)
		Windows®システムから認識される容量※9	Cドライブ／空き容量	約222GB ／約217GB
			Dドライブ／空き容量	約6.5GB ／約6.4GB
	DVD/CDドライブ(詳細は別表をご覧ください)※10			DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵 (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
	フロッピーディスクドライブ			−【別売、専用オプション(PC-AC-DU001C)※11】
サウンド機能	スピーカ			添付の液晶ディスプレイに内蔵(1W+1W)
	音源/サラウンド機能			PCM録音再生機能(ステレオ／モノラル、量子化8ビット／ 16ビット、サンプリングレート8-48KHz、全二重化対応)、MIDI音源機能(ソフトウェアMIDI〈GM、GS演奏モード対応、DLS2対応※12〉)、マイクノイズ除去機能、3Dポジショナルサウンド
	サウンドチップ			ADI社製 AD1981B搭載
通信機能	LAN			1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
	FAXモデム※13			データ通信:最大56Kbps※14(V.90対応) ／ FAX通信:最大14.4Kbps(V.17)、 Resume On Ring機能対応
拡張スロット				PCI Express x16スロット(フルハイト、ハーフ)×1[空き1] PCIスロット(ハーフ)×3[空き2]
ベイ				5型ベイ:2スロット(DVD/CDドライブで1スロット占有済) [空き1]、 内蔵3.5型ベイ:4スロット(ハードディスクドライブで1スロット占有済) [空き3]※15
入力装置	キーボード			PS/2 フルサイズキーボード(テンキー付き、ワンタッチスタートボタン付き)
	マウス			PS/2ボールマウス(スクロール機能付き)

型名			MT600/6D4W
外部インターフェイス	USB		コネクタ4ピン×7(本体リア×6、本体フロント×1)[USB 2.0]
	ディスプレイ		ミニD-sub15ピン
	PS/2		ミニDIN6ピン×2※16
	FAXモデム		RJ11モジュラコネクタ×2(LINE×1、TELEPHONE×1)
	LAN		RJ45コネクタ×1
	パラレル		D-sub25ピン×1
	シリアル		D-sub9ピン×1
	サウンド関連	ライン入力	ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)
		ライン出力	ステレオミニジャック×1※17、ヘッドフォン出力と共用(出力インピーダンス 10kΩ、出力レベル 1Vrms)
		マイク入力※36	ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 5mVrms、バイアス電圧3.7V)
		ヘッドフォン出力	(ライン出力と共用) (対応ヘッドフォンインピーダンス16Ω-100Ω「推奨32Ω」※2、出力電力 5mW/32Ω)
	カードスロット	メモリーカード	7メディア対応カードスロット(SDメモリーカード※18、メモリースティック※19、xD-ピクチャーカード※20、スマートメディア※21、コンパクトフラッシュ、マルチメディアカード※22、マイクロドライブ※23)
外形寸法	本体(突起部除く)		175(W)×420(D)×381(H)mm
	キーボード		491(W)×213(D)×40(H)mm
質量	本体		約12kg
	キーボード／マウス		約875g/約110g
電源			AC100V±10%、50/60Hz
消費電力		標準／最大／スタンバイ状態時	約83W ／約293W ／約6W
エネルギー消費効率※24		2005年度基準(省エネ基準達成率)	P区分 0.00038 (AAA)
		2007年度基準	j区分 0.0037
電波障害対策			VCCI ClassB
温湿度条件			10 ～ 35℃、20 ～ 80% (ただし結露しないこと)
主な添付品			マニュアル、電源ケーブル

DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵 (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]※10
DVD-RAM読出し※25※26	最大12倍速
DVD-RAM書換え※25※26※27	最大12倍速
DVD+R(1層)書込み	最大16倍速
DVD+R (2層)書込み※28	最大8倍速
DVD+RW書換え	最大8倍速
DVD-R(1層)書込み※29	最大16倍速
DVD-R (2層)書込み※30※31※32	最大4倍速
DVD-RW書換え※33	最大6倍速
DVD読出し	最大16倍速
CD読出し※34	最大40倍速
CD-R書込み	最大40倍速
CD-RW書換え※35	最大10倍速

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、ネットワークでドメインに参加する機能はありません。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
※ 2：周波数特性を保証する値ではありません。
※ 3：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 4：ビデオRAM は、メインメモリを使用します。
※ 5：最大メモリ容量にする場合、本体に実装されているメモリを取り外して、増設メモリ(PC2-4200対応-DDR2-533MHzメモリ)[1GB]を4枚実装する必要があります。増設メモリは、PC-AC-ME013C(256MB)、PC-AC-ME014C(512MB)、PC-AC-ME015C(1GB)を推奨します。
※ 6：最大で4GBのメモリまで増設可能ですが(4枚の1GB増設メモリを使用時)、コンピュータ内の特定コンポーネント(システムROM、PCIデバイスなど)は、4GBの範囲内にアドレス空間を必要としますので、実際に本機で使用できるメモリ容量は最大で3.5GBになります。
※ 7：グラフィックアクセラレータのサポートする表示モードです。実際に表示できるモードは接続するディスプレイにより異なります。
※ 8：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 9：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※10：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※11：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし、720KBモードのフォーマットは不可です)。
※12：DLSは「DownLoadable Sounds」の略です。DLSを使うと、カスタム・サウンド・セットをSoundMAXシンセサイザにロードできます。
※13：回線状態によっては、通信速度が変わる場合があります。また、内蔵FAXモデムは一般電話回線のみに対応しています。
※14：最大56Kbpsはデータ受信時の理論上の最大速度です。データ送信時は最大33.6Kbpsになります。
※15：増設によって発生した不具合については保証・サポートの対象外となります。
※16：本機のPS/2端子は添付のキーボード、マウスのみ動作確認を行っております。
※17：ディスプレイに添付のオーディオケーブルを接続します。

※18：SDメモリーカードの、著作権保護機能には対応しておりません。「miniSD™カード」をご使用の場合には、必ずminiSD™カードアダプタをご利用ください。詳しくは「miniSD™カード」の取扱説明書をご参照ください。「SDHCメモリーカード」はご利用できません。
※19：メモリースティックの「マジックゲート」(著作権保護)機能には対応しておりません。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご参照ください。
※20：xD-ピクチャーカードの著作権保護機能には対応しておりません。
※21：3.3Vタイプ(または3Vと表示されているタイプ)のみ使用できます。5Vタイプのカードはご使用できません。
※22：Keitaide-Music機能(UDAC-MBプロトコル)には対応していませんので、著作権保護機能のある音楽データは取り扱いできません。
※23：ほかのメディアと同時に使用することはできません。
※24：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※25：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2 (片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
※26：DVD-RAM Ver.1 (片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※27：DVD-RAM12倍速書き込みには、DVD-RAM12倍速書き込み対応したDVD-RAMメディアが必要です。
※28：DVD+R 2層書込みはDVD+R DL (2層)ディスクのみに対応しています。
※29：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※30：DVD-R 2層は、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書き込みに対応しています。
※31：作成したDVD-R(2層)ディスクについては、弊社製パソコンに搭載されているDVD-R(2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
※32：DVD-R 2層書込みに対応している添付ソフトは「Roxio DigitalMedia」になります。但し、追記には未対応です。
※33：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
※34：SuperAudio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読み出し可能。
※35：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
※36：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※37：本体添付ディスプレイでのディザリングにより実現。
※38：擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※39：ソフトウェアやドライバがHT テクノロジーに対応している必要があります。各ソフトウェアメーカ、周辺機器メーカにお問い合わせください。

ディスプレイ仕様一覧

このパソコンのディスプレイ仕様一覧は次の通りです。
『ユーザーズマニュアル』の「付録」の「仕様一覧」の「ディスプレイ仕様一覧」（p.84）の内容を次のように読み替えてください。

画面サイズ	17型(スーパーシャインビュー EX液晶)
ディスプレイ型番	F17R6A
表示寸法(アクティブ表示エリア)	337(W)×270(H) mm
画素ピッチ	0.264mm
表示解像度	1,280×1,024ドット 、1,024×768ドット※1、800×600ドット※1、640×480ドット※1
インターフェイス	DVI-D、ミニD-Sub15ピン、ヘッドフォン出力×1、ステレオライン入力×1
消費電力	約34W
外形寸法	約368(W)×205(D)×379(H) mm
質量	約4.3kg
LCDドット抜け※2	0.00016%以下
備考	ステレオスピーカ(1W+1W)

※ 1：擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※ 2：ISO13406-2の基準に従って、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

初めて電源を入れるときのご注意

初めてパソコンの電源を入れるときには、必ず添付のマニュアル『セットアップシート』および、『ユーザーズマニュアル』をご覧ください。

別売の周辺機器(USBメモリ、プリンタなど)は接続しないでください。セットアップが正常に終了できないことがあります。

電源スイッチを押してから数分後に「Microsoft Windowsへようこそ」という画面(右図)が表示されます。その間、WindowsのロゴやNECのロゴが表示された後などに、何度か一時的に画面が真っ暗な状態が続く(約1分～ 3分程度)ことがあります。
これは故障ではありませんので、絶対に電源を切らないでください。
また、セットアップ手順がすべて終わるまでに、約30分かかります。その間にも自動的に再起動したり、画面が真っ暗な状態が続くことがありますが、あわてて電源を切ったりせずに、そのままお待ちください。

最終的に、次のようなデスクトップ画面が表示されます。これで最初のセットアップ手順は完了です。

※デスクトップ画面はモデルにより若干イメージが異なります。

次回から、パソコンの電源(Windows)を入れると、1分～ 2分後には、いつもこのデスクトップ画面が表示されるようになります。

2回目以降にパソコンの電源を入れる場合は、初めて電源を入れたときと同様に、デスクトップ画面が表示されてCD ／ハードディスクアクセスランプが点滅しなくなるのを待ってからご使用ください。途中で電源スイッチを押したりしないでください。
また、無理に電源を切ると故障の原因になることがあります。電源を切る場合は添付のマニュアル『セットアップシート』をご覧のうえ、マウスを操作して「スタート」メニューから電源を切ってください。

ValueOne
MT600/6D4Wを
ご購入いただいたお客様へ

初版　2006年10月
NEC
853-810603-735-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎ウエストタワー)

このマニュアルは再生紙(古紙率:本文100%)を使用しています。